

Интегрированный датчик ускорения и скорости (комбинированный датчик) — KA11001V-20

Особенности

- Одновременный выход сигналов скорости и ускорения
- Изолированный выход, подходит для промышленного мониторинга, высокая помехозащищённость
- Изготовлен из высококачественных материалов, устойчив к износу и ударам, длительный срок службы
- Высокоточные чувствительные элементы обеспечивают высокую точность измерений



Габаритный чертеж



Основные технические характеристики

Часть скорости	
Диапазон измерения	0~20мм/с
Выход по току	4~20мА (постоянный ток)
Погрешность измерения	≤5%
Частотный диапазон	5~1,000Гц (±1 дБ)
Перекрестная чувствительность	≤5%
Часть ускорения	
Диапазон измерения	±25g
Чувствительность (при 25 °С):	100мВ/г (при 160 Гц)
Частотный диапазон	1~12,000Гц (±3 дБ)
Перекрестная чувствительность	≤5%
Выходное сопротивление	<100 Ω
Общие параметры	
Напряжение питания	15~28В постоянного тока
Предельный удар (пиковое значение)	±1000 g
Рабочая температура	-40°C~+80°C
Изоляция при установке относительно земли	≥10 ⁸ Ω
Материал корпуса:	нержавеющая сталь 304
Тип разъёма	5/8-24 четырёхконтактный разъём
Способ монтажа	1/4-28
Степень защиты	IP65
Вес	~80г
Комплектующие	
Болт	переходник с 1/4-28 на М6
Кабель	четырёхконтактный кабель MIL, длина 3 м